Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/512,731	CHAN ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

i	_	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

1643

		Щ.	Ь.	_			J		Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Cir		_		Date						
Cla	ılm	-		_		Dat	e	1	_	т
	Original	~								
Final	.jg	7/8/07	ĺ							
LL	ō	12	İ							
L_		L,	<u> </u>	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	ــــ
<u> </u>	1	V,	_	╙	<u> </u>	_	_	┡	<u> </u>	_
	2	14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>
	3	1	<u> </u>	<u> </u>	┡	 	┞	_	<u> </u>	-
	1 2 3 4 5 6	1	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	┡	<u> </u>	<u> </u>	_
	5	1	_	_	-	├	-	<u> </u>	-	_
	5	Ņ	-	<u> </u>	-	├	├	-	-	
		-	-	-	-	-	⊢	┝	-	-
	8	#		 	├	⊢	 	├_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	40	1	_	┝	⊬	├-	├-	├	├-	H
	10	7	_	├	├	├—	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	12	1	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	12	1	-	<u> </u>	├-	\vdash		-	ļ	\vdash
\vdash	1B	\vdash	_	-	-	 	\vdash	 	-	\vdash
<u> </u>	8 9 10 11 12 1β 14 15	\vdash	\vdash	-	-	₩	├—	<u> </u>	-	Н
 	10	<u> </u>			⊢	-	-	-	├-	Н
	19	<u> —</u>	\vdash	-			├	⊢-	-	Н
	17	-	_	_	_		_	_	_	Н
	18	H	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	_	Н
\vdash	36		_	_	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
	4		-	_	├-	_	<u> </u>	_	_	\vdash
$\vdash \vdash$	4	Н			<u> </u>	-	_	_	-	Ш
\vdash	#	_			-	-	<u> </u>	H		Н
	4	Н	Н			-		_	-	
\vdash	24	Н	Н	_		⊢	 	_	-	Н
-	2 p	\vdash	Н	_	-	├-			-	\vdash
 	30	Н	\dashv	<u> </u>	\vdash	⊢			-	\vdash
	36	Н	-		-	⊢	⊢		⊢	\vdash
	20	Н	-	_	├	-	-		\vdash	Н
	30	A7			-	<u> </u>	H	_	-	\vdash
	31	N N	\vdash					-	-	\vdash
\vdash	30	~	\vdash	-	 	├		 	├-	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	34	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
 	34	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
 	35	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
 	18 19 20 21 22 25 26 27 28 30 31 31 36 37 38 39	\vdash					\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	37	\vdash			-		-	-	\vdash	Н
	38	\vdash	-		 	┢	H	\vdash	\vdash	Н
	36	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	4h	\vdash			 		-	_	\vdash	\vdash
	41	\vdash	\dashv	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	42	N.	\dashv		\vdash				 	\vdash
	43		\dashv	_	Н				\vdash	
	44	* 1	一		\vdash			\vdash	 	\vdash
	46		一	_					\vdash	H
	46	\Box	一	_	М	Т			Т	H
H	40 41 42 43 44 46 46 47 48 49 50	\dashv	\neg							H
	48	\exists	\neg					_		Н
	49									П
	ote	\neg	_							П

CI	aim	<u> </u>				Dat	е			
	-	l								
ख	Original	7/8/07								
Final	l ·Ē	/8/				İ				
-	0	`			ŀ		ŀ			
-	91	┪	Н	├-	-	1	t	╁	\vdash	╁╌
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	-	\vdash	⊢	\vdash	╁╾	╁	╁	┼	╁
	1 <u>2k</u>	⊢	-	-	-	1	⊢	-	-	╁
	1 20	_	<u> </u>	├-	⊢	-	-	-	├	⊢
	5#		<u> </u>	├_	├_		_	<u> </u>	ļ	┞-
	53	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙	_	_
	56	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	L	L	┖		┖	<u> </u>
L	57	L.			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
L	58					_		乚	_	L
	59									1.
	60								Π	
	6								Т	
	62			Г			\vdash	\vdash		\vdash
	68		\vdash		1	\vdash	\vdash			\vdash
<u> </u>	6 6 6 6 6 6 6 7 6 8 6 9 7 7 1 7 2 7 8 7 4 7 5	<u> </u>	_	\vdash		 		\vdash	\vdash	
	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	-	┢	⊢	┢
	66			-	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	├
<u> </u>	OP C	_		<u> </u>	-	┢	-	⊢	├	├
-	1 9V		_	<u> </u>	⊢	<u>Ļ</u>	┞	├	<u> </u>	ļ_
	6B	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	L	Ļ	<u>_</u>	L	_
	699		_		_	_	L			
	7þ									
	7									
	72						Π		П	
	7B					Г				
	74		_	\vdash	\vdash		Т		1	Г
	75			\vdash	_			 	\vdash	Н
	7Å	Н	_	-	_	-				H
	77	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢
	78 77 78 79	-		_		├	┝	-	-	┢
	70	-			_	┝	├	-	⊢	┢
	80	-	_	⊢		-	├—	┝	\vdash	-
	00	-		<u> </u>	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
_	81 82 83	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	_	
	82	\dashv		L_		_		<u> </u>	_	_
	83			<u> </u>	_		<u> </u>		_	_
L	84 85	\Box		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	85			L		L				
	86 87					L	L	L	L	
	87									
	88									
	89								\vdash	\vdash
	89 90			_	Г	_	_		<u> </u>	
	91	\neg			-	\vdash	\vdash	_	Н	_
	92	\vdash		-	\vdash	 	-		\vdash	\vdash
\vdash	93	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	├	\vdash
-		-		_	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	94				\vdash	<u> — </u>		<u> </u>		_
<u> </u>	95					\vdash	\vdash	_	<u> </u>	·-
L	96				_	_	<u> </u>		<u> </u>	
L	97					_	_		L_	
<u> </u>	98	_					Щ	Ш	_	
<u> </u>	99	_		_			Ш		Ш	
	100									

Cli	aim		Date								
	1	\vdash	Π	П	П	Ť	Ī	Τ	Ι	Π	
Final	Original								!		
	101 102										
	102		L.	┖	<u> </u>	_	<u> </u>		lacksquare		
	103	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_	
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ـ	<u> </u>	1_	_	_	
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	 	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	104 105 106 107		—	├_	┢	├	├	├—	├	-	
	107	-	-	├	-	╁	├-	├	├	-	
	100		┢	-	┢	┢	├	\vdash	-	\vdash	
	110	\vdash	┢	\vdash	┢	-	┢	┢	┢	Н	
	109 110 111	\vdash	\vdash		┢	 	\vdash	┢	-	Н	
	112	\vdash	<u> </u>			T	Г	T -	\vdash	Н	
	113					T				П	
	114										
	115	匚		\Box							
	112 113 114 115 116 117										
	117	L	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	118		<u>L</u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ــــ	<u> </u>	Ш	
	120	_	\vdash	⊢	\vdash	 	_	—	⊢	Щ	
	121	_	-	<u> </u>	-	-		 	-	 	
	122	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	 	\vdash	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	-	⊢	\vdash	
	125	-	┝	-	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	126	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		T	Н	
	127							Г	\vdash	П	
	128										
	129										
	130			\Box							
	131			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	132 133 134 135	_		_	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	134		_	-	-	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	136		-	-	 	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	136 137 138		_	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	H	\dashv	
	138	_		\vdash	\vdash	┢		H	H	\dashv	
	139		-		\vdash	\vdash			П	\dashv	
	140				\Box	Г				\dashv	
	141										
	142										
	143										
]	144]						oxdot			
	145					Ш		Щ	Щ		
	146	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	
	147			_	_		_	_	_	\square	
	148 149	\dashv			_	H	-	-	_	\dashv	
	150	-	-		-	Н		\vdash	-	\dashv	
	130					ш		Щ.	نـــا	\Box	